

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 22 . 03 . 2018 № СЭД-30-01-02- 249

Акт
лесопатологического обследования № 1343

лесных насаждений Чусовского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Средне - Усьвинское (Средне - Усьвинское)		199	15	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

сухостой выведен из состава насаждения

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	Е	16% (23%)	слабая
	П		
Повреждение заболонником берёзовым	Б	(7%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	40%	сильная
	П		
Трутовик настоящий	Б	7%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных -	<u>28%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения <u>ниже допустимых значений</u> ; снижение полноты насаждения <u>ниже допустимых значений</u> ; повреждение стволовыми вредителями (Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.) ;
сильно ослабленных -	<u>21%</u> (причины назначения)	
усыхающих -	<u>6%</u> (причины назначения)	
свежего сухостоя -	<u>14%</u> ,	

в том числе: свежего ветровала - 3% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 31% ,
 в том числе: старого ветровала - 21% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га.	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Средне - Усьвинское (Средне - Усьвинское)		199	15	29	ССР	26,6	Е, П, Б	2926	2018 г.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:
 естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 24.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей											
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ЛО	2015 год	199	15	29,00	защитные	нерестоохранные полосы лесов			6	Е	120	22	32	ЕПАП	С3	0,3	3	110												
									1	П	120	22	30																	
									3	Б	90	20	28																	
									+	Е,П																				
Ф	24.09.2017 года	199	15	29,00	защитные	нерестоохранные полосы лесов			5	Е	120	22	32	ЕПАП	С3	0,2	3	60						2,35						
									1	П	120	22	30																	
									4	Б	90	20	28																	



Примечание:
ЛО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Чусовское .
Участковое лесничество (урочище) Средне - Усьвинское (Средне - Усьвинское) .
Квартал 199 . Выдел 15 . Площадь 29,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,35 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 5Е1П4Б ; возраст 120 ; бонитет 3 ;
полнота 0,2 ; запас на га 60 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,0 м., 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.
Повреждение заболонником берёзовым.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,7.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 26,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись



Дата составления документа 24.09.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 199 выд. 15

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1																1	
16		4	1				1											10	50%
20		6	7		2		1			1		3	12					32	59%
24		10	12		1		5			5		2	15					50	56%
28		8	4		1		7			4		7	10					41	71%
32		13	7		1		3			2		2	8					36	44%
36		5	5				6					1	2					19	47%
40		3	1				2						1					7	43%
44		2	2				2			1			1					8	50%
48		1	2				2			1			3					9	67%
52		1					1			2								4	75%
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	54	41		5		30			16		15	56					217	
	%	25%	19%		2%		14%			7%		7%	26%					100%	56%

Порода: П

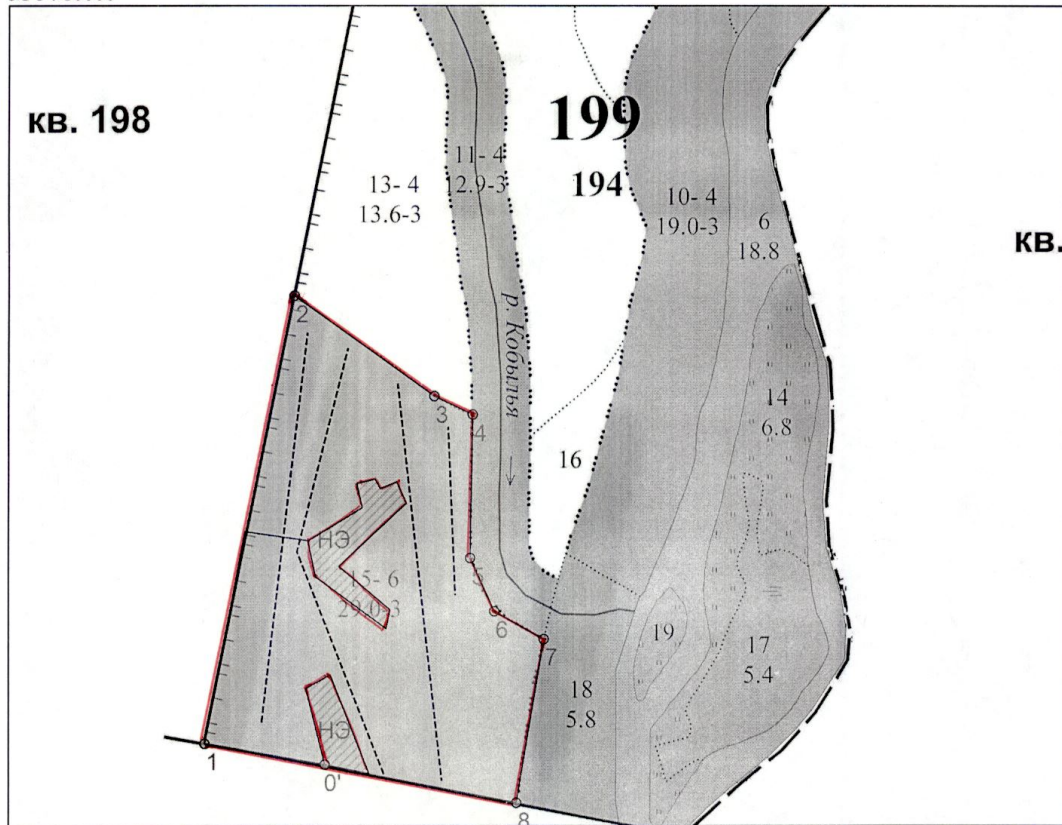
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		6	1		1		1			8			8					25	72%
20		2	5		2		4			3			9					25	72%
24		1	2		2					3			5					13	77%
28		1	3		1		1			1			2					9	56%
32		1	3		2					1			1					8	50%
36			1							1			2					4	75%
40			2															2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	11	17		8		6			17			27					86	
	%	13%	20%		9%		7%			20%			31%					100%	67%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		7																7	
20		2	1	1						6			7					17	76%
24		7	2	1						1			7					18	44%
28		6	5	2						2			5					20	35%
32		11	9							2			1					23	13%
36		4	2	2						1			1					10	20%
40		1	2	2									2					7	29%
44		2	1	2														5	
48		2																2	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	42	22	10						12			23					109	
	%	39%	20%	9%						11%			21%					100%	32%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	660	10		0,66
	2	750	10		0,75
	3	670	10		0,67
	4	270	10		0,27
	итого				2,35

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	8 - 1	58° 43' 41.479"	57° 53' 25.959"	СЗ 79°	536
	Широта	Долгота							
1 - 2	58° 43' 44.705"	57° 52' 53.164"	СВ 11°	764					
2 - 3	58° 44' 08.938"	57° 53' 02.533"	ЮВ 55°	289					
3 - 4	58° 44' 03.52"	57° 53' 17.233"	ЮВ 65°	72					
4 - 5	58° 44' 02.533"	57° 53' 21.301"	ЮЗ 1°	240					
5 - 6	58° 43' 54.755"	57° 53' 21.042"	ЮВ 25°	98					
6 - 7	58° 43' 51.879"	57° 53' 23.602"	ЮВ 61°	97					
7 - 8	58° 43' 50.363"	57° 53' 28.866"	ЮЗ 10°	279					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Неэксплуатационные площадки
Линия перечёта		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (919) 44-05-002



Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баша А.В.



АКТ № 28 от 07 ноября 2017 года

**об изменении документированной информации в государственном лесном реестре
по ООО «Капитал-3», договор аренды от 25.12.09г №439**

Настоящий акт составлен в том, что инженером по охране и защите леса ГКУ «Чусовское лесничество» Ходыревой С.Г.

в государственный лесной реестр изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акт приемки выполненных работ по лесопатологическому обследованию : кв.231(6),
213(4),213(3),284(15),199(15),248(24),248(22),248(16),248(14),248(13),248(11),248(8),248(4),
229(33), 266(1),266(4),

2. Акт лесопатологического обследования

3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

4. Ведомости перечета деревьев

5. Абрис участка

6. Таксационное описание

Средне-Усьвинское участковое лесничество

Акт составил:

_____ (С.Г. Ходырева)